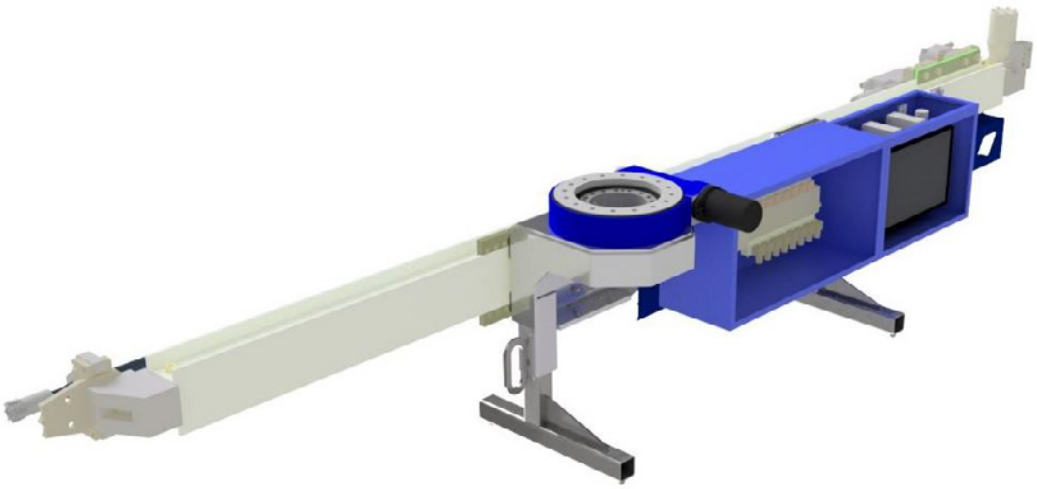
BL 91

Anbaulafette



Tragbare Lafette auf Bagger montiert, in der Standardausführung dank Neig-und Schwenkelement kann sie in jeden beliebigen Winkel ausgerichtet werden. Wie die Standardversion kann sie mit einem Imlochhammer, Bohrhammer oder Kernbohrer verwendet werden.

Kann leicht zerlegt und als tragbare Bohreinheit verwendet werden.

Technische Daten

		BL 91
Spezifikationen		
Einsatzgewicht Bagger	t	> 6
Gewicht [1]	kg	550
Ölbedarf	l/min / bar	60 / 200
Vorschub- /Rückzugkraft	kN	20
Drehmoment max.	daNm	180
Vorschubweg	mm	3'300
Abmessungen (LxBxH)	mm	4'400
Lafettenprofil	CF	91
Drehen	Grad	360
Schwenken	Grad	±90
Klemmvorrichtung	mm	25 – 146
Aussenhammer	daNm	150
Drehantrieb	daNm	140
Doppelkopf	daNm	

Lieferbar mit

Hydraulische Steuerung	inklusiv
Funk-& Kabelsteuerung	optional
Digitalanzeige Funksteuerung (Druck, Winkel)	optional
Anti- Festbohr-,Leerschlagautomatik	optional
Regulierbares Schalgwerk	inklusiv
Injektionspumpensteuerung	optional
Gewindeschongang	optional
Schwenken 90°	
Klemm- Brechvorrichtung	
Anbohrführung	
Interne Stromversorgung	optional
Zentralschmierung	optional
Teleskoplafette	
Schreitfuss	optional
Staubabsaugung	optional
Stangenmagazin	
Zugwinde	

Bohrverfahren

Einsatz ideal | Einsatz bedingt möglich

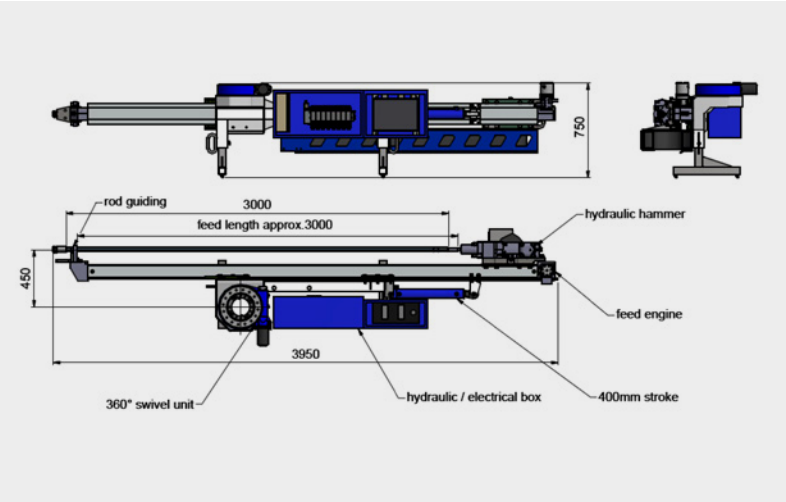
Sprengloch-/Felsbohren	ø mm	33	45	57	76	89
KSB® Ankerbohren	ø Anker	R32	R38	R51	T76	T114
Dreh-/Imlochbohren	ø mm	70	90	140	178	250
Verrohrtes- Bohren	ø mm	114	133	152	178	219
Kernbohren	Zoll	100	131	146	200	254
Injektionsanschluss	mm			3/8"		

1. ohne Sicherheitseinrichtung nach Norm EN 16228

Drehschlagend ***KSB*** Bohren

Drehend unverrohrt

Systemzeichnung



Tragbare Bohrlafetten

Übersicht

Spezifikationen		90 L	90 H	91 H	92 H
Einsatzgewicht Bagger	t			> 2	> 3
Gewicht [1]	kg	> 45	> 50	> 110	> 140
Ölbedarf	l/min / bar		55 / 200	60 / 200	100 / 200
Vorschub- /Rückzugkraft	kN	9	12	20	40
Drehmoment max.	daNm	90	140	180	500
Vorschubweg	mm	1'300 / 1'800 / 2'300	1'300 / 1'800 / 2'300	1'300 / 1'800 / 2'300	1'300 / 1'800 / 2'300
Abmessungen (LxBxH)	mm	2'160 / 580 / 650	2'160 / 580 / 500	2'220 / 580 / 500	2'315 / 584 / 600
Lafettenprofil	CF	90	90	91	92
Anbauschuh für Gerüstrohr		inklusiv	inklusiv	inklusiv	inklusiv
Drehplatte für Gerüstrohr		inklusiv	inklusiv	inklusiv	inklusiv
Klemmvorrichtung	mm		25 – 116	25 – 146	25 – 181
Aussenhammer	daNm	35	103	103	150
Drehantrieb	daNm	90	140	140	800
Doppelkopf	daNm				

Lieferbar mit

Hydraulische Steuerung	inklusiv	inklusiv	inklusiv	inklusiv
Funk-& Kabelsteuerung	optional	optional	optional	optional
Digitalanzeige Funksteuerung (Druck, Winkel)				
Anti- Festbohr-,Leerschlagautomatik				
Regulierbares Schalgwerk				
Injektionspumpensteuerung	optional	optional	optional	optional
Gewindeschongang				
Schwenken 90° (Mechanisch)	optional	optional	optional	optional
Klemm- Brechvorrichtung	optional	optional	optional	optional
Anbohrführung	inklusiv	inklusiv	inklusiv	inklusiv
Zahnstangenabstützung	inklusiv	inklusiv	inklusiv	inklusiv

Anforderungen Hydraulikaggregate

Gewicht	kg	390	390	>510
Motorleistung	KW	18	18	35
Kraftstoff		Diesel	Diesel	Diesel
Schlauchlänge	m	20 + 7	20 + 7	20 + 7

Bohrverfahren

Einsatz ideal | Einsatz bedingt möglich

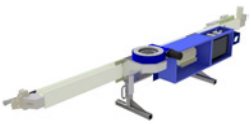
		90 L					90 H					91 H					92 H				
Sprengloch-/Felsbohren	ø mm	33	45	57	76	89	33	45	57	76	89	33	45	57	76	89	33	45	57	76	89
KSB® Ankerbohren	ø Anker	R32	R38	R51	T76	T114	R32	R38	R51	T76	T114	R32	R38	R51	T76	T114	R32	R38	R51	T76	T114
Dreh-/Imlochbohren	ø mm	70	90	140	178	250	70	90	140	178	250	70	90	140	178	250	70	90	140	178	250
Verrohrtes- Bohren	ø mm	114	133	152	178	219	114	133	152	178	219	114	133	152	178	219	114	133	152	178	219
Kernbohren	Zoll	100	131	146	200	254	100	131	146	200	254	100	131	146	200	254	100	131	146	200	254
Injektionsanschluss	mm	3/8"					3/8"					3/8"					3/8"				

1. Ohne Sicherheitseinrichtung nach Norm EN 16228

Drehschlagend **KSB** Bohren | Drehend unverrohrt | Drehend verrohrt | Drehschlagend mit Dämpfungssystem | Antrieb Luft | Antrieb Hydraulisch

Anbaulafetten

Übersicht



Spezifikationen		BL 91	TML 92	TML 92P
Einsatzgewicht Bagger	t	> 6	> 8	> 10
Gewicht [1]	kg	550	1'000	1'400
Ölbedarf	l/min / bar	60 / 200	130 / 230	150 / 230
Vorschub- /Rückzugkraft	kN	20	20	40
Drehmoment max.	daNm	180	500	500
Vorschubweg	mm	3'300	3'300	3'300
Abmessungen (LxBxH)	mm	4'400	4'400	4'400 / 5'200
Lafettenprofil	CF	91	92	92
Drehen	Grad	360	360	360
Schwenken	Grad	±90	±90 / –10	±90 / –10
Klemmvorrichtung	mm	25 – 146	25 – 146	30 – 170
Aussenhammer	daNm	150	212	500
Drehantrieb	daNm	140	140	800
Doppelkopf	daNm			500

Lieferbar mit

	BL 91	TML 92	TML 92P
Hydraulische Steuerung	inklusiv		
Funk-& Kabelsteuerung	optional	inklusiv	inklusiv
Digitalanzeige Funksteuerung (Druck, Winkel)	optional	optional	inklusiv
Anti- Festbohr-,Leerschlagautomatik	optional	optional	optional
Regulierbares Schalgwerk	inklusiv	inklusiv	inklusiv
Injektionspumpensteuerung	optional	optional	optional
Gewindeschongang	optional	optional	inklusiv
Schwenken 90°		optional	inklusiv
Klemm- Brechvorrichtung		optional	optional
Anbohrführung		optional	inklusiv
Interne Stromversorgung	optional	optional	inklusiv
Zentralschmierung	optional	optional	inklusiv
Teleskoplafette		optional	
Schreitfuss	optional	optional	optional
Staubabsaugung	optional	optional	optional
Stangenmagazin		optional	optional
Zugwinde			

Bohrverfahren

Einsatz ideal | Einsatz bedingt möglich

		BL 91					TML 92					TML 92P				
Sprengloch-/Felsbohren	ø mm	33	45	57	76	89	33	45	57	76	89	33	45	57	76	89
KSB® Ankerbohren	ø Anker	R32	R38	R51	T76	T114	R32	R38	R51	T76	T114	R32	R38	R51	T76	T114
Dreh-/Imlochbohren	ø mm	70	90	140	178	250	70	90	140	178	250	70	90	140	178	250
Verrohrtes- Bohren	ø mm	114	133	152	178	219	114	133	152	178	219	114	133	152	178	219
Kernbohren	Zoll	100	131	146	200	254	100	131	146	200	254	100	131	146	200	254
Injektionsanschluss	mm	3/8"					1"					1"				

1. Ohne Sicherheitseinrichtung nach Norm EN 16228

Drehschlagend ***KSB*** Bohren

Drehend unverrohrt

Drehend verrohrt

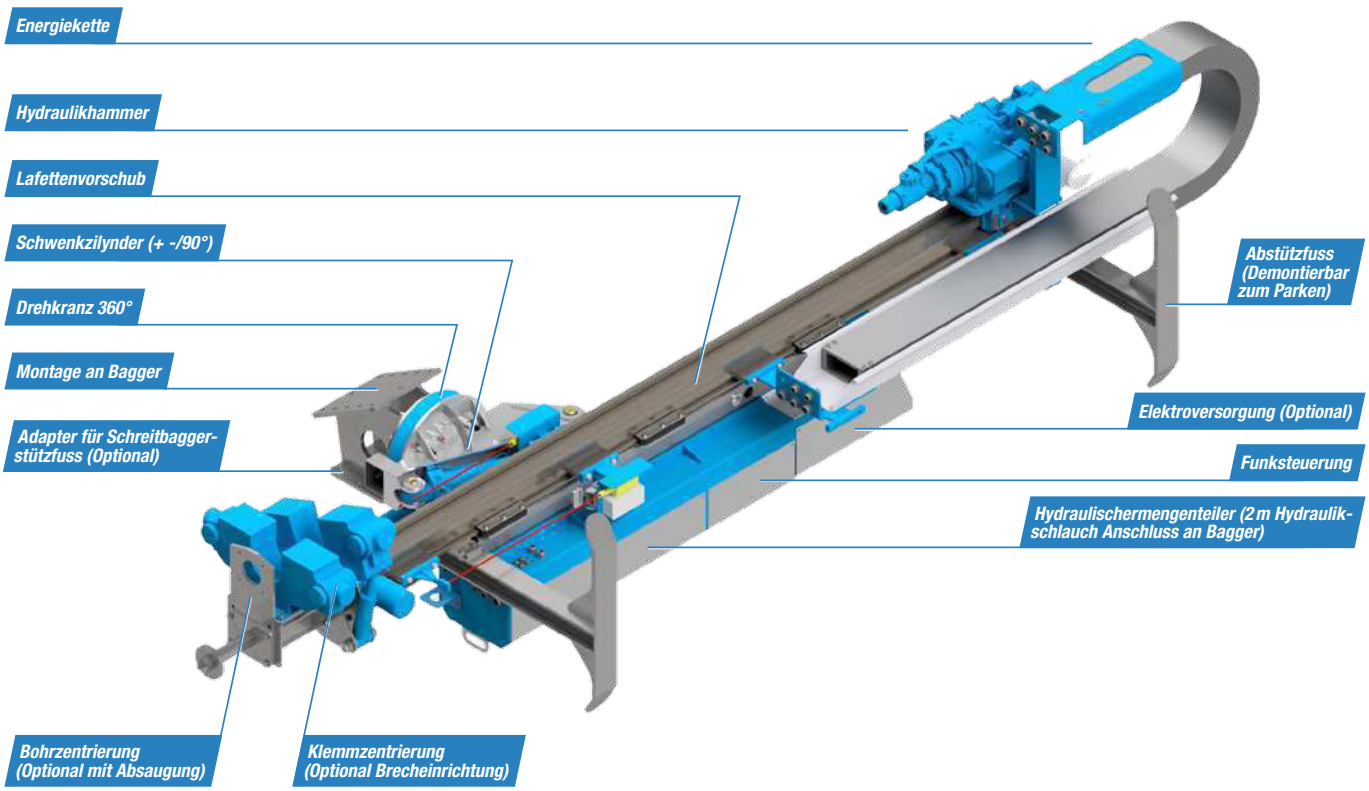
Drehschlagend mit Dämpfungssystem

Anbaulafetten

Übersicht

Aufbauend auf das Standardsystem TMF produziert TM-Bohrtechnik massgeschneiderte Anbaulafetten für jeden Einsatzbereich. Mittels Checkliste, genauem Kundenbriefing sowie professioneller Beratung, wird ein exaktes Anforderungsprofil erstellt, welches als Grundlage für den Bau der Bohrlafette dient. Die grosse Flexibilität ermöglicht effiziente, individuelle Systemlösungen für die jeweiligen Bedürfnisse und Anforderungen auf der Baustelle. Kein Eingriff in die Baggerhydraulik erforderlich!

Bezeichnung Komponenten



Bohrstellungen

Hangsichern

Kopflochbohren

Künettenbohren

Vortriebsbohren

Zubehör

Klemme

Einfachklemme
D. 25 – 146 m

Einfachklemme
D. 30 – 170 mm

Klemm- und Brechvorrichtung
D. 30 – 170 mm

Einfachklemme mit Absaughaube

Funkfernsteuerung

Funkfernsteuerung

Funkfernsteuerung mit Display

Ersatz-Kabelsteuerung

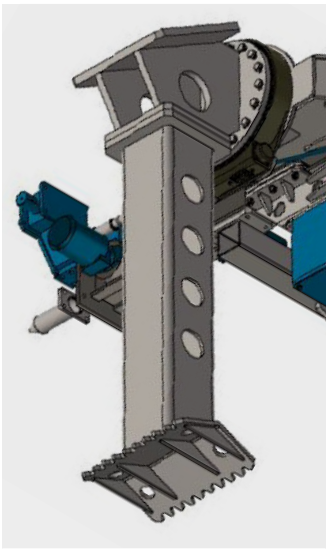
Zubehör

Generator

Zugwinde, befestigt an der Lafettenunterseite

Teleskoplafette & Schreitfuss

Teleskoplafette



Schreitfuss